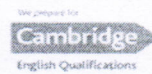




MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito



SCUOLA POLO
REGIONALE DEBATE



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "PIETRO SETTE"

ISTITUTO FORMATIVO ACCREDITATO PRESSO LA REGIONE PUGLIA

Istituto Professionale

Istituto Tecnico Economico

Liceo Scientifico

PROGRAMMA SVOLTO DI INFORMATICA

CLASSE: III AFM SERALE

A.S. 2023/24

DOCENTE: PROF. ANTONIO CAZZOLLA

CONTENUTI DISCIPLINARI

UDA 1: ARCHITETTURA DELL'ELABORATORE

- Modello di Von Neumann e di Harvard
- Componenti di un sistema di elaborazione (CPU, RAM, I/O, BUS)
- Tipi di memorie elettroniche (RAM, SRAM, DRAM, ROM, PROM, EPROM, EEPROM)

UDA 2: ELABORATORE TESTI

- Caratteristiche e funzionalità del word processor
- Creare, archiviare, aprire, controllare un documento e stamparlo
- Comandi per eseguire le procedure di duplicazione e spostamento del testo

UDA 3: FOGLIO DI CALCOLO

- Caratteristiche del foglio elettronico
- Procedure per spostare, copiare ed eliminare dati
- Struttura di una formula
- Funzioni SOMMA, MEDIA, MIN e MAX
- Tecniche per creare grafici

UDA 4: INTERNET E RETI DI CALCOLATORI

- Le architetture di rete
- Criteri di classificazione di una rete
- Indirizzi IP
- La rete internet
- Sistema dei nomi di dominio DNS
- Trasmissione dei dati

UDA ED. CIVICA: IL LAVORO

- Come il PC viene utilizzato in ambienti lavorativi
- Il telelavoro
- Principali virus e attacchi informatici
- Norme che regolano il diritto d'autore

Santeramo in Colle, 07/06/2024

Il docente

Gli Alunni